

俄船舶企业推多款现代化战舰 部分产品技术顶尖

中国网 china.com.cn 时间： 2010-04-28 发表评论>>



11770 型登陆艇



“货栈”级小型炮舰

为了保持和发展国防工业综合体的科研生产潜力，确保国家安全和国防力，在战舰和潜艇建造项目实施过程中集中智力、生产和金融资源，2007年3月21日，根据俄罗斯联邦总统的第394号命令成立了联合造船公司。公司联合了9家主要的设计局、3个地区中心（北方、西方和远东）、三分之二的科研和设计单位以及超过全国50%的修造船能力。

联合造船公司在军事技术合作领域制定的政策涵盖了海军技术装备的整个生命周期：市场研究，制定技术任务，设计，生产的技术准备，制造，供货，使用，改进，修理和回收。

目前在履行各项合同框架内最成功的出口战舰是在以下船厂建造的：“琥珀”波罗的海沿岸造船厂，海军部造船厂，中涅瓦河造船厂，北方造船厂，高尔基泽廖纳多尔斯克造船厂。

在设计出口海军技术装备的过程中，设计局会考虑到用户对战舰和武器不断提高的要求。北方设计局、孔雀石设计局、红宝石设计局、金刚石设计局、泽廖纳多尔斯克设计局都拥有丰富的设计经验。

新的海军技术装备的设计和成本的增加要求组织国际项目，为了完成第三方的订货而联合几个国家的科学技术潜力。俄罗斯企业已经在此方向上开展工作。红宝石设计局与意大利 Finncantirri 公司联合研制的非核潜艇堪称成功的项目。

在改进和修理以前交付外国用户的海军技术装备的过程中，联合造船公司十分重视其技术准备程度和提高作战效能。目前，海军技术装备的设计者们已经就改进所使用的水面战舰和潜艇、将其作战能力提高 50-100%制定了一揽子建议。阿尔及利亚和印度对此特别感兴趣。

世界造船市场的发展趋势要求向用户提供广泛的售后服务。联合造船公司在出口供应海军技术装备时，在其使用过程中提供了充分的信息支持。为了对产品的生命周期进行管理，联合造船公司与俄罗斯国防出口公司共同就舰载系统的目录编制开展工作，使国防标准适应俄罗斯联邦的标准。

为了准备向电子技术资料过渡，联合造船公司在第一阶段做了大量工作。例如，与印度方面协商达成了《对俄罗斯向印度提供的水面舰艇、潜艇和武器与军事技术装备系统的技术资料的统一要求》——RISSE-08，它在权力执行机关经过了批准程序。舰船使用支持的新方向是在国外用户所在地建立有全套备品供应和储存以及海军装备跟踪系统的地区性服务中心。考虑到技术装备的过时已经数倍超过物理损耗期限，重新研究全套备品目录的计算和确定方法的问题十分尖锐。从这一角度来看，不仅重新研究供应全套备品的主要任务很重要，借鉴国外在形成海军技术装备技术准备程度支持的基本概念的形成过程中的经验也很重要。显然，组织建设这些中心不对军事技术合作方面的法律进行修改是不可能的，联合造船公司计划在此方向上开展认真的工作。

为了满足国外用户最多多样化的要求，公司推出了一系列现代化战舰。例如，在用于执行特种任务并被视作水下力量发展基础的小型非核潜艇方面，“孔雀石”设计局的设计（II-130，“比拉鱼-2”和 II-550）很令人感兴趣。为了建设平衡的舰队，可以提供“红宝石”设计局设计的先进的“阿穆尔-950”和“阿穆尔-1650”级潜艇，以及已经一些国家成功使用的 636 型潜艇。非核潜艇的突出特点是将“俱乐部-S”导弹系统与各种导弹武器整合为

一个系统。

公司还推出了各种水面战舰：从排水量 250 吨的导弹艇到 8500 吨的驱逐舰。先进的 20970 型“角鲨”级导弹艇用于替换俄罗斯著名的 205 型导弹艇。“金刚石”设计局设计的 12300 型“蝎子”级导弹艇是 1241 型“闪电”级导弹艇的发展。为了保护专属经济区，优化了泽廖纳多尔斯克设计局的 211632 型“旋风”级小型炮舰，其原型是俄罗斯海军装备的“货栈”级。无论是“蝎子”级还是“旋风”级，就任务范围和武器组成而言都可归入轻型护卫舰。2000-4000 吨的护卫舰有 20382 型“虎”级（“金刚石”设计局）、11661 型“猎豹”级（泽廖纳多尔斯克设计局）、11356 型（北方设计局）。而驱逐舰有 956 Θ 型及其出口型——21956 型。所有这些战舰拥有多样的武器：导弹打击武器（“天王星- Θ ”、“俱乐部-N”、“宝石”），火炮武器（A-190 Θ 、A K-176M、A-192 Θ ）和防空武器（“灵活”、“栗树”，“无风-1”）。

采用动力学支持原则的高速登陆舰、艇在公司出口订单中占有重要位置。它们的强大的作战能力大大提高了在没有经过准备的海岸上陆时的登陆效能，包括在敌人采取抗登陆措施的情况下。

联合造船公司的科学技术与生产潜力使其在世界军火市场上能成功地进行竞争，向国外用户提供主要战术技术性能不逊于、有时优于国外产品的最现代化的海军技术装备。